

おうちで節約!

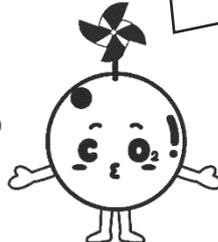
回覧

いしかり省エネチャレンジ

ぼくらといっしょに節約&省エネしよう!



ゼロたん



カーたん



ボンたん



最近、色々なものの値上げが続いて、節約を考えている人も多いんじゃないかな？
省エネはゼロカーボンにつながる節約術だよ。今こそ実践しちゃおう!

「実践! おうちで省エネ」って知ってる?

経済産業省の省エネ情報盛りだくさんの冊子だよ。この冊子の中から省エネ術を紹介していくから、みんなチャレンジしてね。冊子はウェブサイトで公開されているから、隣のQRコードからもチェックできるよ!



省エネチャレンジクイズ!

今回のテーマはこれだ!

テーマ

暖房

Q1

ガス・石油ストーブは基本的に室内のどこに設置すると良い?

- (a) 窓際
- (b) 部屋の真ん中

Q2

エアコン (暖房)の風向きはどちらに向けると省エネに効果的?

- (a) 上向き
- (b) 下向き

Q3

暖房の体感温度を上げるために湿度はどのようにすると良い?

- (a) 除湿する
- (b) 加湿する

うら面で答えを探そう!

ストーブ&エアコンで省エネ

チャレンジ point!



エアコンは設定温度と運転時間を変えてみよう!

・1日9時間の運転で設定温度を1℃下げると...

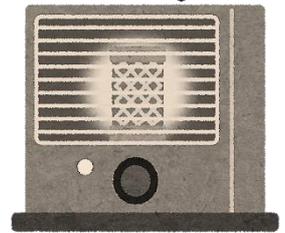
年間で電気 53.08kWh (約 1,980 円) の節約

※外気気温 6℃で、エアコン (2.2kW) の設定温度を 21℃から 20℃にした場合

・設定温度 20℃で運転時間を1日1時間短縮すると...

年間で電気 40.73kWh (約 1,512 円) の節約

安全のために
換気しよう!



石油・ガスストーブの最適な設置場所は?

・基本的には窓際がおすすめ!

冷たい空気が効率よく暖められるよ。

※ただし、対流式のストーブなど例外もあるから、適した場所を確認しよう!



暖房効率を上げるワンポイント

夜は床まで届くカーテンで冷気を遮断!

日中は日差しを取り入れて◎

エアコン (暖房) の風向きは下!

暖房と併せて適度な加湿で体感温度 UP!

※暖房を切って加湿は NG! 寒いと空気中に溶け込める水分量が減って結露の原因になるよ。

親子で学ぼう!

エネルギーの創・蓄・省と
ソーラーランプづくり教室

↑ 詳細

創・蓄・省を学んでランプづくりを体験しよう!

対象: 小学 4~6 年生 (保護者同伴)

日時: 12月10日 (日曜日)

10時30分開始 12時頃終了

場所: 石狩市民図書館 視聴覚ホール

費用: 500円 (ランプ1個分)

申込方法

電話 (0133-72-3698) か

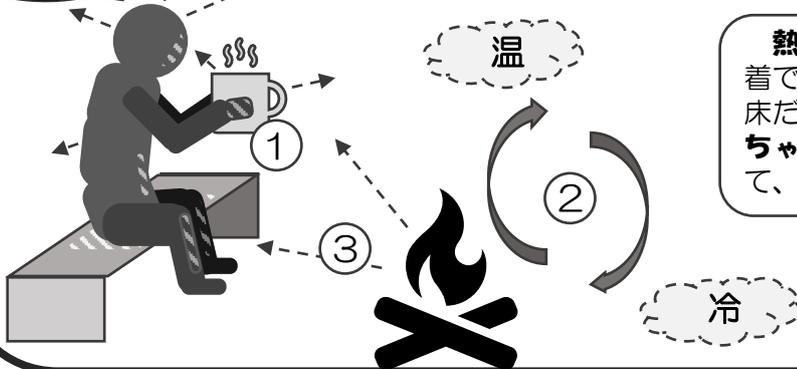
QRコードから回答してね→



熱移動について知ろう!

- ①伝導: 触ったところから熱移動 (例: カイロ)
- ②対流: 温度差で空気が循環して熱移動 (例: エアコン)
- ③放射: 電磁波によって離れたものに熱移動 (例: 石油ストーブ)

体温も熱移動しているよ。



熱は温度の低いものへと移動するから、薄着で冷えた部屋にいと、触れている空気や床だけじゃなく、壁や家具にも体温が取られちゃうよ。おうちの暖房の仕組みを見直して、つかい方や服装などを工夫しよう!



普段してない「チャレンジ point」に挑戦だ!

次が最終回! 最後まで見てね

電話 (0133-72-3698) か QRコードから回答してね→

カーシェアリングってどう思う?

アンケートにご協力お願いします→



石狩市環境市民部環境課

(0133) 72-3698

2023年11月発行